



“PerformaSure帮助我们在30分钟找到了问题的根源。如果是技术人员手工去做同样的工作，则需要两天的时间。”

Mark Wick
工程部高级副总
Blue Agave Software

- 特有Tag-and-follow™ 技术及强大的图形化诊断界面
- 可配置和低开销性能管理功能
- 与其它Quest诊断工具的集成能力
- 内置On-Demand诊断功能

PerformaSure®

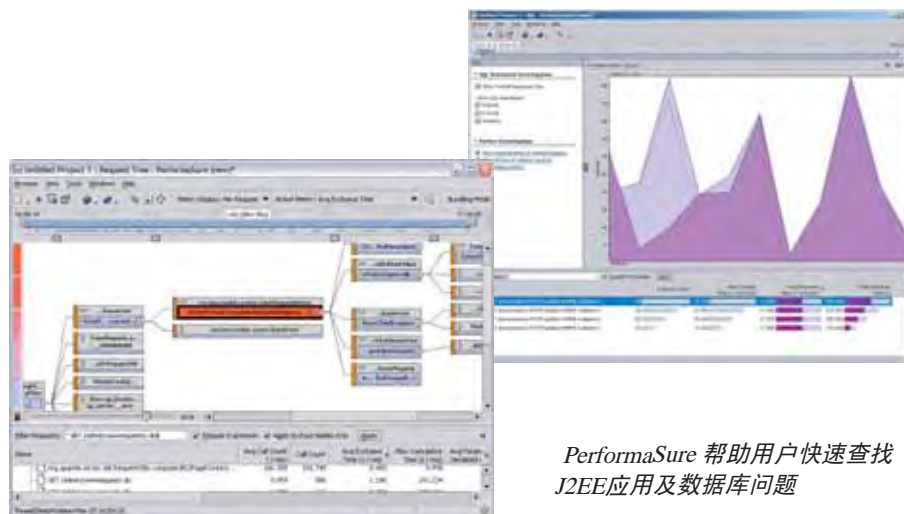
J2EE应用性能诊断

快速诊断和解决基于J2EE的Web应用性能问题，具有很高的挑战性；在生产环境中，尤其是这样。因此，在生产环境中仓促实施未经充分测试的应用系统，会导致严重的性能问题，影响企业及其客户的使用体验。IT部门迫切需要一种智能化的J2EE诊断工具，以便在实际的生产环境和真实业务负载的情形下，跟踪和分析J2EE应用组件及代码中的性能问题。

PerformaSure是一种多层J2EE应用性能诊断工具。结合最终用户的业务数据和系统架构的运行参数，帮助IT人员监控、分析和优化其J2EE应用的性能。

PerformaSure 基本功能：

- 查找有问题的用户事务
- 查找有问题的环节或服务器，包括Web服务器，应用服务器和数据库
- 关联性能数据，形成全局视图，确定资源竞争
- 快速查找低效率的Servlet、JSP、EJB、Java类和方法
- 找出远行缓慢的SQL语句，应用系统中不恰当的数据库使用和包含内存泄露的连接
- 优化应用服务器部署和JVM内存配置设定



PerformaSure 帮助用户快速查找J2EE应用及数据库问题

系统需求:

支持的应用服务器:

- BEA WebLogic Server (包括 JRockit)
- IBM WebSphere Application Server
- Oracle 9iAS 及 10g Application Server
- JBoss Application Server
- Tomcat
- 通过 X-Agent 支持多数其它应用服务器

支持的数据库服务器:

所有 JDBC 兼容的 RDBMS, 包括:

- Oracle
- IBM DB2
- Microsoft SQL Server
- Sybase

支持的HTTP服务器:

- Sun ONE (iPlanet) HTTP Server
- Sun Java System Web Server
- Apache HTTP Server
- BEA WebLogic HTTP Server
- IBM WebSphere HTTP Server
- Oracle HTTP Server
- HP Web Server

支持的操作系统平台:

- Sun Solaris
- Windows NT, 2000, XP
- IBM AIX
- HP-UX
- Red Hat and SuSE Linux
- HP-UX Itanium (64 bit)

PerformaSure Nexus及Workstation 需求:

- Windows NT, 2000, XP, Solaris, Linux
- 750 MHz class processor
- 512 MB RAM (Workstation)或1GB RAM (Nexus)
- 10 GB 磁盘存储空间 (限 Nexus)
- 100 Mbps 网络适配器



北京东城区东长安街1号东方广场C1办公楼501室
邮编: 100738
电话: (86)-10-85185651
传真: (86)-10-85151322

上海静安区北京西路1701号静安中华大厦2210室
邮编: 200040
电话: (86)-21-62884984/4994
传真: (86)-21-62884974

广州天河区天河北路183号大都会广场1013室
邮编: 510620
电话: (86)-20-87554820
传真: (86)-20-87554860

e-mail: info.china@quest.com
www.quest.com

SQL Browser

PerformaSure的SQL Browser方便了问题SQL的查找, 细分打开连接、关闭连接、准备SQL语句、执行SQL语句、解析结果数据等不同阶段的时间占用。这些数据使SQL开发者, 即使是入门者, 也可找出复杂J2EE/数据库交互的问题。

不间断的控制

可方便控制PerformaSure的过滤和数据采集选项, 不必重启服务器或中断系统行。

采集不同明细程度的数据: 组件或方法

组件性能概况视图可方便初期的性能诊断。用户可以配置数据采集的详细程度, 以及数据采集的频率, 以控制系统开销。

事务的 Tag-and-Follow™ 与 Request Tree 视图相结合

PerformaSure中独特的Tag-and-Follow技术提供了以事务为中心的分布式J2EE应用性能视图。Tag-and-Follow技术可重构端到端的用户事务处理路径。以直观方式, 显示所有物理服务器, 逻辑软件组件和方法。带有色彩标记的Request Tree浏览器可快速确定存在性能瓶颈的组件。

Weblogic Portal Performance Browser

PerformaSure为Weblogic Portal应用的性能诊断提供了全面的解决方案, 可以自动映射其中的事务, 以及针对该事务的, 全面的Weblogic Portal Control Tree进程数据。

特色功能:

- 快速组件挖掘—根据组件、服务、Portal缓冲和其它Portal架构运行时所需的时间, 分析Portal的性能
- 关联分析—分析Java组件的依赖关系, 查找性能不佳的组件和有问题的方法
- 全局视图—通过用户事务、Portal进程、J2EE的SQL调用和操作系统的关联分析, 为Portal 应用提供全局性的管理视图

X-Agent 提供独特的灵活性

通过配置PerformaSure X-Agent, 能够将可视化的管理功能扩展到整个J2EE环境中, 实现对应用系统中任何Java组件的监控。

关于 Quest

Quest Software, Inc. 提供的创新的产品能够帮助企业提高其应用程序、数据库和Windows 架构的性能和工作效率。通过深入的 IT 运营技能和对最佳 IT 实践的持续关注, Quest 帮助全球 18,000 多个客户满足他们对企业 IT 的更高期望。Quest Software 在世界各地设有办事处或分支机构; 其公司网址为: www.quest.com。



©2006 Quest Software, Inc. 版权所有。Quest 和 PerformaSure 为 Quest Software Inc. 注册商标。Tag-and-Follow 为 Quest Software, Inc. 商业标志Java 及所有基于 Java 的商业标志为Sun Microsystems, Inc. 公司在美国和其它国家的商标或商业标志。其它商标或产品名称为相关公司所有。

DSA_PERFORMASURE_083106_KJ